

essent, sese offerent, uerum dum tendinibus, quos ligamenta continent, mentem accommo-
dabis, ac seorsum unumquodque, ut in interna digitorum sede præcepimus, administraueris, ut
minimum sex numero occurrent, quæ antequam musculos separe, diuidere possis, nisi prius
in cubito cuiusque musculi tendinem separare statueris. At commodius erit aut simul omnia an-
te musculos, aut priuatim unumquodque saltem ante suum musculum aggredi. Primus autem esse
potest, qui postbrachiali ante paruum digitum insertus id extendit, cuius tendo ex suo sinu
eleuabitur, & deinde acuto cultello, aut nouacula totus musculus ab ulna liberabitur accurate
interim ab illo, qui superiori ipsius lateri committitur, quique parui digiti extensioni potissimum
famulatur, diuisus. Vbi itaque huius caput ab externo humeri tuberculo dissecueris, illi postmo-
dum à postbrachiali liberabis, nisi appensum ipsi asseruare lubeat, quo tandem brachiale exten-
dentium & flectentium musculorum munus conspici ualeas. Post hunc is ex sinu attolletur,
qui minimos digitos à cæteris deberet abducere, cuius tendines, aut tendo potius ad digitos
ducendus non est, nisi ab externo humeri tuberculo is, cum subsequenti iam in enarratione mu-
sculo (qui digitos mouentium decimusseptimus numerabatur) liberatus fuerit. Illum autem di-
ligenter ex suo, quem nos ipsi tribuimus, sinu attolles, atque ab illis, qui superiori ipsius lateri
exporriguntur, diuisum, ab humero quoque rescabis, nunc sedulo animaduertens, num in
tres, aut quatuor ducatur tendines, & quibusnam digitis illi inserantur, quæque ipsorum ad digi-
torum radices sit commixtio. Idem in illo, qui paruum digitum præcipue extendit, molieris, neutrum
ab ipsis digitis absecans, nisi & modò subsequenter ad insertionem usque deduxeris. Occur-
rent enim nunc tria illa, quæ ulna producit principia, quorum inferius, & brachiali propin-
quius obseruandum uenit, à quo musculus pronascitur, qui indicem & medium à pollice abdu-
cit. Huius itaque principij portionem, quæ illum musculum constituit, ab ulna diuides, atque ex
suo peculiari sinu eleuat, & sensim à brachiali & postbrachiali, quibus fibroso nexu hæret,
liberatum, ad digitos usque deduces, ad amissim nunc trium illorum musculorum tendines,
& insertionem perpendens, quam multò accuratius intueberis, quam ego illam (quum uaria
sit) describere possim. Cæterum illis à digitorum internodijs ad unguem usque radicem resecis,
qui pollicem euertit, aggredieris, ab ulna itaque, reliqua tertij principij parte resecta, musculus
pollicem uersus indicem euerteris, ad ipsius insertionem ducetur, similiter secundi principij mu-
sculi, qui bicornem transcendunt tendinem, ad pollicem & brachiale usque auellentur, atque
una cum reliquis à digitis reiciantur. Qui bicorni tendine brachiale extendit, modò prorsus
est conspicuus, nisi quod nonnihil sub musculo longiori radium mouentium occultatur. hic
itaque suo exortu liberatus, ad postbrachiale ducetur, & ipsius examinata functione, etiam cum
cæteris abijci poterit. Superfunt adhuc in externa cubiti sede, duo radium in supinum agites,
qui citra sectionem etiam, ut & interiores radij duces, sunt conspicui, longissimi tantum ca-
pite excepto, quod penitus nonnihil inter posteriorem cubitum flectentium musculum, & ex-
tendentium exteriorem latitat, non tamen adeò impensè, ut non liceat ipsius capite ab hume-
ro resecto, illum ad insertionem usque cum reliquis radium mouentibus musculis perducere.
Si itaque nunc ligamentum in cubiti longitudine inter ossa positum animaduertis, extrema
manus musculos ordine aggredi tempestiuum fuerit, ex quibus quatuor statim graciles eua-
dunt conspicui, quos Natura tendinibus tertium digitorum os flectentibus exporrexerit. Dein-
ceps ille liberatur, qui pollicem ab indice maxime remouet, mox duo primum pollicis inter-
nodium flectentes. Deinde tres secundum pollicis os flectentes, quos eo diligentius obserua-
re oportet, quo magis antehac dissectionis Professoribus incogniti fuerint. Hos subsequetur,
qui pollicem indici proximè accommodat, dein qui paruum ualidissime abducit, ut tantum
octo adhuc sint reliqui, quorum ope prima quatuor digitorum internodia flectimus. Iam digi-
torum articulos diuides, ligamenti & articuli speciem obseruas, & attentissime perpendens, of-
ficulorum usum, quæ à seminis similitudine nomen mutuatur. Reperies enim in interiori
secundi pollicis articuli regione, duo reliquis in manu insigniora, in hoc ibidem fabricata, ut qui
in articulatione illum articulum Natura fieri uoluerit, is tamen firmius esset, & ad flexionem in
acutissimum angulum pertinax, & obliquorum etiam motuum obscurissime particeps. Deinde
tanto minora eius classis ossa in primis reliquorum internodijs uidebis, quanto in acutum ma-
gis hos articulos Natura flecti uoluit, & ipsos obliquioribus motibus, quam secundum polli-
cis internodium, donare uisum fuit. Insuper primum pollicis articulum diuides, eiusmodi ossi-
bus destitutum, & laxum admodum. Idem quoque in postbrachialis & brachialis ossibus expe-
rieris, at longe diligentissime brachialis ad cubitum articulo animum accommodabis, quod hic
cartilago examinanda ueniat, ulnam à brachiali dirimens. Quinetiam perpende, obsecro, sty-
lum imitantem processum non procerius extra sinum, quo brachiale excipitur, prominere, quam
radij

Tertij brachi-
ale mouentium.

Decimus octa-
ui & 17 digi-
tos mouentium
administratio.

Decimorum
administratio.

21, 22 digiti
mouentium, et
dein eius qui in
illorum descri-
ptione 23 nu-
meratur.

Quartij bra-
chiale mouen-
tium.
Radium mou-
entium adm.

Quatuor mu-
sculorum qua-
tuor digitos
pollicis adducen-
tium, & alio-
rum extremam
manu occupan-
tium.

Ligamento-
rum reliquorum
administratio.

radij appendicis mucronem. Dein expendito, parem ligamenti huius a-
latere formam esse, ut una mecum omnibus quoque similem usum ascriba-
ram celebrare instituis, illi inartificiosissimam constructionem, cum Galen-
cia nunc summa manu, priorem cubitum flectentium musculum suis pro-
porum exterius ex suo sinu eleuandum est, & ligamento articuli humeri
recta sectione dissecto, id à scapula collo adimetur. Interius ualido quoque
riori scapula processu diuidetur, & utroque principio deorsum reflexo, hu-
sa insertio in os humeri animaduertetur: qua dissecta ad radium usque, se-
to musculo iste prior auelletur. Vbi uero huius insertionem intuitus fu-
seruabitur, & posterior ab humero densus ad ipsius quoque insertionem
steriores eadem ratione aggredieris, primum illum qui ab humeri ceruicis
berans, ac dein illo cui scapula initium præbet, ut postmodum hoc deorsum
dum animaduertas ipsi innatum, ac sub illo ab humero prodeuntem. Quo-
sententia feceris opportunissime, ubi hos in cane aut simia prius spectaueris
que hi ad insertionem producti sunt, neque ullam fibrarum insertionem ani-
biri articulum subinde flectito & reflectito, examinaturus num uel tantillum
ctum tramitem dimoueri queat, quod quum in articulo solis ligamenti hæ-
pmodum luxato, obseruas, quid fieri in nobis arbitrare, articulo tot mus-
to: Ut tamen hæc omnia exactius rimeris, ossa inuicem se iungenda sunt, no-
cum ulna articuli gratia, uerum & radij cum humero, & radij rursus cum ulna
nim quod nihil utilius sese inspicendum in tota resectione luxationum gratia
fecit eiusmodi articularum inspectione, nulla in uniuersa Anatome mihi in-
latio occurrit.

DE MUSCULIS PENI PECULI- bus. Caput XLIX.

QVADRAGESIMI NONI CA- TIS TABULA.

